FOOD PACKAGING FILM

Publication number: JP54117582 (A)

Publication date: 1979-09-12 Inventor(s): KISHI MISAO

Applicant(s): TOTALKK

Classification:

- international: B65D65/40; B32B27/00; B32B27/30; B32B27/32; B65D65/40; B32B27/00; B32B27/30; B32B27/32; (IPC1-7): B32B27/30; B32B27/32; B65D65/40

- European:

Application number: JP19780024771 19780304 Priority number(s): JP19780024771 19780304

Abstract not available for JP 54117582 (A)

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(9日本国特許庁(JP)

① 特許出願公開

⑩公開特許公報(A)

昭54-117582

⑤ Int. Cl.²
B 32 B 27/32
B 32 B 27/30
B 65 D 65/40

識別記号 ②日本分類 25(9) A 11 134 A 1 庁内整理番号 ⑬公開 昭和54年(1979)9月12日 7166-4F

7166-4F 発明の数 1 6519-3E 審査請求 有

(全 3 頁)

60食品包装フィルム

(2) H

②特 願 昭53-24771

願 昭53(1978)3月4日

⑩発 明 者 岸美佐夫

沼津市上香貫三貫地1242

⑪出 願 人 東タイ株式会社

東京都台東区上野5丁目24番17

뮥

個代 理 人 弁理士 竹下和夫

- As

m .m .=

1 発明の名称 食品包装フィルム

2. 停許請求の範囲

冷蔵庫内に貯蔵される食品を包装するに適した樹脂フィルムであって、ポリエテレン、ポリ ブロビレン、無可塑塩化ビニル等の食品包装に 適し透水性の小さい材料を内皮フィルムにし、 その高材フィルムに多数の小穿孔を形成すると 具にセロハ、ナイロン、ポリビニル アンル 体等の選水性の大きい材料を外皮フィルムとし て複合被響したところの食品包装フィルム。

5. 発明の詳細な説明

本発明は、冷蔵隊内に貯蔵される含水率の高い食品を包装するに適した複合フィルムに関する。

一般化、ハム・ソーセージ・かまほと或いは 野菜・果物等を包装するフィルムとしては、 無 可勢塩化ビニル・ボリ塩化ビニリデン或いはポ 10

ている。 然し、従来その特性の改善は主にガスパリカ 他し、防運性、熱等療性などにのみ溜目して為 されており、透水性に飛艇したものがない。 に、ポリエテレン・ポリプロピレン・ポリステレン・ポリプロピレン・ポリア には、オリエテレン・ポリプロピレン・ポリステム ない、その製金中に含水準の高い食品を封え のでは、その製金中に含水準の高いな品を封え のがフィルム面に付着し更に窄下して吸的に 酸るととがあるため、對入表品の鮮度風味の低

特別昭54~117582(2)

本発明は、食品包装材料として必要とされる 特性に加えて更に透水乃至透環性を適度に保有 し得るよう改良した食品包装フィルムを提供す ること、を目的とする。

内皮フィルムには揺場水分が付着してそのフィルム面を轄らせるようなことが生せず、更にたたまった。 たいないのは たっしゃ ないいない たか、 そのフィルムに小字孔を形成するもセロハン・ナイレン・ポリピニルアルコール等の外皮 このフィルムに着常健度30多程度に乾燥している合成 取内貯蔵食品の包装用としてまて用いられるため、その外度側より食品の使える分は特に問題とされない。

以下、とれを図示実施例に基づいて説明すれば、次の通りである。

図示実施例は原民フィルムとして示されているが、使用時には衰状に成形されるものできる。フィルムの内皮側には、ポリエチレン・ポリプロピンン,無可吸塩化ビニル、ポリ塩化ビニリブン等の皮品をに適し透水性のよっ、地のフィルム」が過程として使用されている。このうち、ポリエチレンフィルム、ポリプロピレン

4.2

フィルムは疑慮ガス,像深など気体を透過しめい性質を有ける反面、防水性が高く、また無可 頻塩化ビニルフィルム,がり塩化ビニリアを住 減少。その特性に応じ、それら前脂フィルム会品 頻楽,果実などの新鮮度を保つ必要のあた品品 或いはハム,ソーセージ,かまぼこなど酸化防 れる必要がある食品を包嵌するべく選択使用さ れる。

蓋材フィルム1 には、多数の小穿孔2 が形成されている。 この穿孔は径 0.1 ~ 3.0 %の消 方大きさに形成され、 米崎故 5.0 0.0 0.0 0 0 個 耐をビッチ・配列自由に設けるととができる。

活材フィルム1の外側には、セロハン・ナイロン・ポリビニルアルコール等の透水性の大きい外及フィルム3が破壁されている。この外数ドライラミネート法取いは押出しラミネート法を が適宜方法により行うことができる。 55

との側割フィルムでは、一般市場供給別と地 でものフィルムに供給、商品名での別場を施 でとができる。この復合フィルムに印刷塩別 を形成する場合は、そのイン・の制態を形止す なでく外装フィルム3の帳舎両側に成けるよう にされる。そして、この印刷インキが基材フィ ルム1の小穿孔2より溶出しないようにつる形 の、フィルム1と外級フィルム3との形にポリ エナレンの展標フィルム1を全外在するようにこ

900

加することができる。

れる。このフィルム5は内,外皮用のフィルムが30~40点程度に成形されるに対し15年程度に低降にされるため、十分水蒸気を透過できる。

とのように構成される樹脂フィルムは、一般 家庭で食品を冷蔵庫に貯蔵する際。その食品を 包装するフィルムとして、或いはハム,ソーセ - 少等冷蔵食品を予じめ封入する小袋に製袋す るようにして用いられる。フィルム内に包装さ れた食品から揮発する水蒸気は、菇材フィルム 1の小穿孔2を通して透水性の大きい外装フィ ルムるの方向に移行しそしてそのフィルムを遊 退して外に放出されてしまり。従って、その包 ゼフィルム内には水磁気が観るととがないため、 フィルム面に水分が付着して最り更には液化し て溜るような填棄は生じない。なお、水分の過 劇構発による食品の変質や保存中の目減りは、 ※材フィルムに形成される小穿孔の敬,径の胸 整により適当に制限することは可能である。又 運に除機を必要とするときにはボードン剤を輸

以上の頭く、本発明に依れば、ガスバリヤー 性等の特性以外に停棄食品を終用のフィルムと して必要とされる透水性を高めるようにでき、 冷威保存中の食品が水分による品質低下を来さ ないよう改善するととができる。

4. 図面の簡単な説明

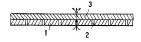
第1 図は本発明の一実施例に係る食品包装フィルムの側断機面を示し、第2 図は別の実施例 に係るフィルムの側断機面を示している。

1: ポリエチレン, ポリフロピレン等の内皮フィルム、2: 内皮フィルムに形成された小穿孔、5: セロハン,ナイロン等の外皮フィルム。

券許出願人 東タイ株式会社

代理人弁理士 竹 下 和 夫

第 1 図



第 2 図

